高度化するニーズに合わせた

- 新製品 -

ブロックインキュベータの新提案

ブロックインキュベータにあなたは何を求めますか？
大きさ？　スピード？　多様性？　ミキシング？
アトーなら用途に合わせて選べます

From: The Most Dedicated Original Manufacturer closely 50 Years of Service

ハンディサイズ
WSC-2610 MyMiniBLOCK

スピーディな温度設定
WSC-2620 PowerBLOCK

ミキサー付
WSC-2630 PowerBLOCK Shaker

ブロックは各種ご用意！

ハンディタイプのブロックインキュベータ
WSC-2610 MyMiniBLOCK　（マイミニブロック）

WSC-2610 MyMiniBLOCK

温めるだけでよい人に、
*　ハンディサイズのブロックインキュベータ*
実験台の上にあればとても便利な１台です

☺ 装置は片手、価格も片手？

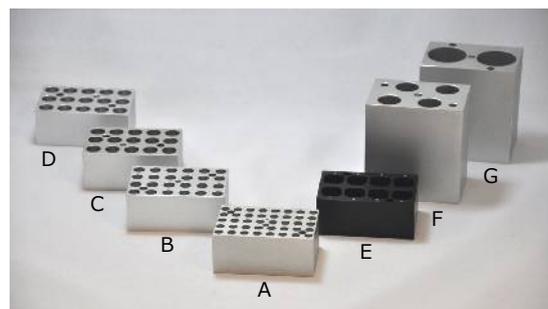
価格　５０，０００円（本体のみ）

◇マイクロプロセッサー制御で精度よく 100℃まで温度調節できます。
◇設定温度まで素早く上昇します。
◇電気泳動サンプルの調整、DNA/RNA の変性や反応、大腸菌へのトランスフォーメーション、酵素反応など
　さまざまな用途にご利用いただけます。
◇小型でも 0.5mL マイクロチューブが 24 本セット可能。ブッロクは７種類をご用意。
◇設定条件を９ファイル記憶可能です。

仕様

	WSC-2610（4 002610） MyMini BLOCK
可変温度範囲	室温 +5℃～ 100℃
タイマー	1 min ～ 99 h 59 min
プログラム	9 ファイル、各 2 ステップ
設定温度精度	≦± 0.5℃（1.5mL チューブ内液温）
位置温度精度	≦± 0.3℃（1.5mL チューブ内液温）
温度表示	0.1℃
温度上昇時間	≦ 15 min (20℃→ 100℃)
入力電圧	DC24V 40W　AC100 ～ 240V
寸法	152 (L) × 120 (W) × 112 (H) mm
重量	0.85 kg
構成	本体、AC コード、六角レンチ、ドライバー、取扱説明書

さまざまなブロックから用途に合わせて選択できます

	WSC-2610 用ブロック	製品番号
A	40 本 × 0.2 mL マイクロチューブ	4002640
B	24 本 × 0.5 mL マイクロチューブ	4002641
C	15 本 × 1.5 mL マイクロチューブ	4002642
D	15 本 × 2.0 mL マイクロチューブ	4002643
E	8 本 x 12.5 x 12.5 x 32 mm 角セル	4002644
F	4 本 × 15 mL 遠心管	4002645
G	2 本 × 50 mL 遠心管	4002646

※ 0.2~1.5mL マイクロチューブ用穴は円錐形底、2mL マイクロチューブ用穴は丸底です。
水や油を入れずに温度精度良くご使用いただけます。
遠心管用の穴は平底です。水を入れることでより温度精度良くご使用いただけます。

価格　各１０，０００円

スピーディ＆広範囲温度設定のブロックインキュベータ

WSC-2620 PowerBLOCK（パワーブロック）

ミキサー機能付のブロックインキュベータ

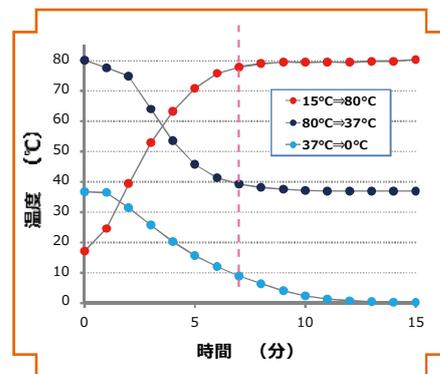
WSC-2630 PowerBLOCK Shaker（パワーブロックシェーカー）

WSC-2620 PowerBLOCK

とにかくスピード重視の人に
いろんな用途をお考えの人に
スピーディかつ温度設定範囲の広い
高性能ブロックインキュベータ

☺ 素速い温度変化と広い温度範囲！

価格　１２０,０００円（本体のみ）

◇速い温度変化で設定温度への到達時間を短くしました。
例えば室温から 80℃まで約 7 分間で到達します。
前の実験からすぐに目的温度に変更して実験が続行可能です。
◇設定温度は -10℃～ 100℃までと広範囲、かつ高い精度を誇ります。
◇サンプル調整や酵素反応実験はもちろんのこと、ベクターライゲーション後の大腸菌へのトランスフォーメーションなど、温度を変えて実験を続行したり、並行していくつもの実験を行うときなどに便利です。
◇ 12 種類のブロックをご用意。用途に合わせてブロックを交換可能。
◇ 5 ステップまでの温度変化プログラムも可能です。

WSC-2630 PowerBLOCK Shaker

温度調節だけでは足りない人に
ミキサー付きの高性能ブロックインキュベータ

☺ ミキシングしながら恒温化！

価格　２５０,０００円（本体のみ）

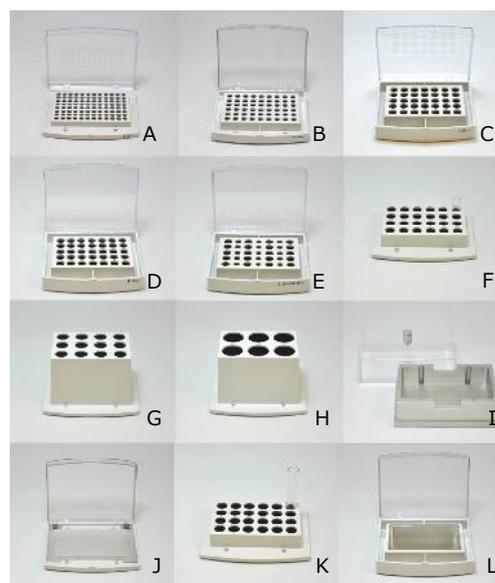
◇サンプルを混合しながら温度調節ができます。
◇設定温度範囲は 0℃～ 100℃までと広範囲です。
◇低温室も恒温室もチャンバーも必要ありません。
◇ミキサーを使わずにサンプル調整や酵素反応実験など従来のブロックとしても使えます。
◇免疫沈降実験、ELISA 反応、DNA のビーズ精製などサンプルを混合しながら反応する実験にも最適です。
◇ 12 種類のブロックをご用意。用途に合わせてブロックを交換可能。
◇ 5 ステップまでの温度変化プログラムも可能です。

仕様

	WSC-2620 (4002620) PowerBLOCK	WSC-2630 (4002630) PowerBLOCK Shaker
可変温度範囲	-10℃～ 100℃ （-10℃は周囲温度 25℃以下）	0℃～ 100℃ （0℃は周囲温度 20℃以下 周囲温度 25℃では 4℃～）
タイマー	1 min ～ 99 h 59 min	1 min ～ 99 h 59 min
プログラム	5 フィル、ファイルの連結可	5 ファイル、ファイルの連結可
設定温度精度	≦± 0.5℃ （チューブ内液温）	≦± 0.5℃ （チューブ内液温）
位置温度制度	≦± 0.5℃ （チューブ内液温）	≦± 0.5℃ （チューブ内液温）
温度表示	0.1℃	0.1℃
温度上昇速度	≦ 10 min (20℃→ 80℃) ≦ 15 min (20℃→ 100℃)	≦ 15 min (20℃→ 100℃)
冷却速度	≦ 10 min (20℃→ 0℃) 周囲温度 30℃以下 ≦ 25 min (20℃→ -5℃) 周囲温度 30℃以下 ≦ 30 min (20℃→ -10℃) 周囲温度 25℃以下	≦ 15 min（100℃→ 20℃ ） ≦ 30 min（室温→室温 -20℃ ）
回転速度	—	200 rpm ～ 1500 rpm
回転軌道幅	—	φ 2 mm
入力電圧	AC100V(88 ～ 132V) 50/60Hz、200W	AC100V(88 ～ 132V) 50/60Hz、 150W
寸法	300 (L) × 212 (W) × 180 (H) mm	300 (L) × 220 (W) × 170 (H) mm
重量	5 kg	8.5 kg
構成	本体、電源ケーブル、六角レンチ、取扱説明書	本体、電源ケーブル、六角レンチ、取扱説明書

※温度精度は 1.5mL マイクロチューブ内の液温を実測しています。設定温度精度および穴間誤差とも 0.5℃以内です。
※入力電圧 220V 仕様も可能です。ご相談ください。

さまざまなブロックから用途に合わせて選択できます

	WSC-2620/2630 用ブロック	製品番号
A	96 本 × 0.2 mL マイクロチューブ	4002650
B	54 本 × 0.5 mL マイクロチューブ	4002651
C	35 本 × 1.5 mL マイクロチューブ	4002652
D	35 本 × 2.0 mL マイクロチューブ	4002653
E	15 本 × 0.5 mL マイクロチューブ ＋ 20 本 × 1.5 mL マイクロチューブ	4002654
F	24 本 ×φ 12 mm 遠心管	4002655
G	12 本 × 15 mL 遠心管※	4002656
H	6 本 × 50 mL 遠心管※	4002657
I	103 x 67 x 30 mm 温浴槽	4002658
J	96 ウェルプレート	4002659
K	24 本 × 5 mL 遠心管	4002660
L	96 ディープウェルプレート	4002661

価格 各２０，０００円

※ 0.2~1.5mL マイクロチューブ用穴は円錐形底、2mL マイクロチューブ用穴は丸底です。
水や油を入れずに温度精度良くご使用いただけます。
※遠心管用の穴は平底です。水を入れることでより温度精度良くご使用いただけます。
※プレート用は Eppendorf 、Nunc、Falcon 社製などが使用可能です。
ディーププレート用の槽内側のサイズは (W)130×(D)88×(H) 40mm になります。
※ G、H のブロックは WSC-2630 のミキシングには適応しません。

2013. 9.10

アトー株式会社
生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器 開発/生産/販売/サービス
■本 社 〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2 TEL 03-5827-4861 FAX 03-5827-6647
■大阪支店 〒530-0044 大阪市北区東天満2-8-1 若杉センタービル別館 5F TEL 06-6136-1421 FAX 06-6365-3625
■URL http://www.atto.co.jp ■本社 e-mail : info@atto.co.jp